#### Тема №5

***«Основы управления, связи и оповещения***

***на ведомственных спасательных постах»***

## Занятие №2

***«Организация наблюдения, оповещения и связи***

***на спасательном посту»***

**Литература[[1]](#footnote-1):**

1. Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
2. Постановление Правительства Тюменской области от 31.12.2008 №381-п "О Правилах охраны жизни людей на водных объектах в Тюменской области".
3. Руководство по радиосвязи МЧС России, 2006г.
4. Учебник спасателя. Под общей редакцией Воробьева Ю.Л.- М.: МЧС, 2002г.
5. Руководство по радиосвязи МЧС России, 2006г.
6. «Безопасность на воде и оказание помощи пострадавшим», В.Ю.Давыдов, Москва, издательство «Советский спорт»», 2007 г.
7. Учебное пособие «Первая медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях» В.В.Шаховец, А.В.Виноградов, Москва, 2006 г.
8. Учебное пособие «Основы медицинских знаний», Ростов-на-Дону «Феникс», 2001 г.
9. Учебное пособие «Первая помощь в ожидании врача» Н.И.Федюкович, Ростов-на-Дону «Феникс», 2000 г.

**Организация наблюдения, связи и оповещения на посту**

**а) Организация наблюдения**

*Наблюдение –* этой основной способ слежения за обстановкой, которая может резко меняться.

Наблюдение обычно ведется с наблюдательной вышки или с высокого места на местности. Для наблюдения используются бинокли, стереотрубы. Наблюдение на постах должно быть непрерывным, бдительным и точным и вестись поочередно лицами из состава поста, но не более 4 часов каждым наблюдателем.

Наблюдателю дается полоса наблюдения или сектор. Наблюдение ведется от себя в глубину, справа налево. Для четкой ориентировки назначаются ориентиры (на противоположном берегу). Ориентир – это местный предмет, выделяющийся на местности.

**б) Организация связи**

Связь является основным средством, обеспечивающим руководство проведением спасательных работ на воде (поиска).

Пункт управления (пост) должен иметь:

* телефон:
* радиостанции (2-3 шт.);
* аппаратуру оповещения;
* сигнальные средства.

Непосредственно организует и обеспечивает связь руководитель поста (службы). Организация связи начинается с планирования. На основе плана разрабатываются распоряжения по связи.

Готовность связи достигается:

* заблаговременным оборудованием и содержанием средств связи в постоянной готовности;
* накоплением средств связи;
* проведением мероприятий по повышению устойчивости работы;
* подготовкой личного состава поста.

**Связь в ходе операции поиска и спасения**

Уточняя организацию связи в операции ПС, спасатель должен четко определить:

а) организацию связи между наземным стационарным ПУ или подвижным наземным ПУ поиска и спасения и средствами, действующими на месте происшествия;

б) организацию связи между средствами поиска и спасения на месте происшествия.

**Организация радиосвязи**

В отношении радиосвязи необходимо определить, какие частоты надлежит использовать. Общая частота радиосвязи на месте действия для использования средствами поиска и спасения устанавливается в случае, когда в операции участвуют различные средства.

Целесообразно иметь контрольный канал радиосвязи для связи между руководителем (координатором) спасательной операции и спасателем на месте действия.

Чтобы избежать излишней перегруженности каналов связи, необходимо следить за тем, чтобы сообщения были четкими и краткими, и чтобы передача сообщения была выполнена правильно. Чтобы свести объем связи к минимуму, ответственность за радиосвязь целесообразно возложить на координатора надводного поиска.

Связь между средствами поиска и спасения на месте происшествия осуществляется по радио и с помощью визуальных сигналов.

**в) Организация оповещения**

Оповещение является одним из важнейших мероприятий о ЧС. Оповещение предназначено для:

* оповещения населения (отдыхающих);
* оповещение руководящего состава;
* оповещение личного состава поста;
* доведения сигналов и распоряжений.

Передача сигналов оповещения осуществляется вне всякой очереди. Для своевременного оповещения создается система оповещения.

Она состоит:

* из средств оповещения;
* аппаратуры управления;
* из линий (каналов) связи.

Система оповещения включает:

1. технические средства:
   * радиотрансляционная сеть;
   * телефонная связь;
   * радиостанции;
2. сигнальные средства:
   * сирены;
   * ракеты (разного огня);
3. подвижные средства:
   * посыльные.

Для успешного решения задач оповещения заранее разрабатываются документы:

* схема оповещения работников организации;
* план-схема объекта с расположением технических средств оповещения;
* список руководящего состава, личного состава поста с указанием адресов, номеров телефонов, способов оповещения и т.д.

Оповещение организуется согласно схем в рабочее и нерабочее время.

**Действия сотрудников спасательного поста**

**при несении дежурства**

С целью оперативного решения поставленных задач организуется дежурство. Его форма устанавливается руководителем подразде­ления в зависимости от конкретных условий, им же утверждается график несения де­журства.

Основная задача дежурных заключается в получении информации, передаче ее адресатам, оповещении сотрудников, участии в подготовке и оперативном проведении ПСР. Дежурная смена состоит из 3-5 спасателей, медицинского работника, води­теля с машиной.

Организация и несение дежурства должны осуществляться в соответствии с требованиями методических рекомендаций по организации несения дежурства.

**Состав дежурной смены**

В зависимости от характера чрезвычайной ситуации, сложившейся обстановки, характера, объема и условий ведения спасательных работ может привлекаться для их выполнения в полном составе или в составе дежурной смены (оперативной группы).

Наращивание усилий спасательных сил производится по решению начальника, а также других вышестоящих должностных лиц.

*Дежурная смена*- оперативная единица, создаваемая на определенный период времени из сотрудников, оснащенная специальной техникой, оборудованием, снаряжением и способная выполнять работы по спасению людей.

*Основная задача дежурной смены*- оперативное выдвижение к месту чрезвычайной ситуации в соответствии с установленными временными нормативами и проведение работ по ее предотвращению и (или) ликвидации.

**Основные задачи дежурного:**

* прием сообщений о любых чрезвычайных происшествиях, несущих информацию об угрозе или факте возникновения ЧС;
* анализ и оценка достоверности поступившей информации, доведение ее до дежурной смены, а также других должностных лиц, в компетенцию которых входит реаги­рование на принятое сообщение;
* обработка и анализ данных о ЧС, определение ее масштаба и уточнение состава сил и средств, привлекаемых для реагирования на ЧС, при необходимости оповещение личного соста­ва АСФ о переводе в степень готовности к применению по предназначению;
* оценка и контроль обстановки, подготовка вариантов управленческих решений по ликви­дации ЧС;
* представление докладов (донесений) об угрозе или возникновении ЧС, сложившейся обстановке, возможных вариантов решений и действиях по ликвидации ЧС;
* информирование об обстановке, принятых и рекомендуемых мерах дежурной смены;
* обобщение информации о произошедших ЧС (за сутки дежурства), ходе работ по их ликвидации и представление соответствующих докладов по подчиненности.

Состав, структуру дежурной смены, режим дежурства определяет начальник исходя из задач, штатной численности, местных условий, оперативной обстановки, а также требований Трудового законодательства Российской Федерации и норма­тивных документов в области охраны труда спасателей.

Исходя из технологии выполнения наиболее характерных видов аварийно-спасательных работ, а также обеспечения безопасных условий при их проведении, дежурная смена должна состоять из оперативного дежурного, 3-5 спасателей, медицинского работника, водителя.

В дежурную смену назначаются спасатели, прошедшие соответствующую подготовку, атте­стованные в установленном порядке на право ведения спасательных работ, годные по состоянию здоровья.

Старшим дежурной смены назначается наиболее опытный спасатель, имеющий практичес­кий стаж работы не менее 2-х лет и классную квалификацию не ниже 3-го класса.

С целью оперативного решения поставленных задач могут быть организованы следующие режимы дежурства:

* постоянное круглосуточно;
* на период потенциальной опасности возникновения ЧС;
* на период ведения СР;
* по решению вышестоящего руководства.

Порядок заступления личного состава на дежурство определяется графиком, утвержденным начальником, который должен строго соблюдаться. При этом оперативный состав делится на смены:

* дежурную;
* резервную;
* свободную;
* выходную.

Дежурная смена постоянно находится в расположении.

Резервная смена привлекается при необходимости для усиления дежурной смены, участия в плановых учебных занятиях и учениях. Смена находится в резерве в сутки, предшествующие очередному дежурству

После сдачи дежурства смене предоставляется отдых.

**Действия дежурной смены при проведении спасательных работ**

Спасательные работы начинаются с момента выхода дежурной смены на место ЧС.

В ходе работ старший дежурной смены должен:

* организовать СР;
* руководить сменой при проведении СР;
* руководить приданными силами и средствами;
* организовать взаимодействие с другими силами;
* докладывать руководителю о возникших проблемах;
* обеспечивать выполнение требований безопасности при ведении СР;
* организовать сменную работу и наращивание сил;
* организовать своевременное питание и отдых спасателей.

При прибытии на место ЧС необходимо:

1. Определить:

* наиболее вероятные направления (зоны) поиска пострадавших;
* оптимальные пути подхода спасателей и техники к месту проведения СР;
* методы и средства поиска и эвакуации пострадавших;
* пункты (места) сбора пострадавших;
* время проведения СР.

1. Составить план проведения СР (скорректировать первоначальный план).
2. Принять решение о необходимости привлечения дополнительных сил и средств.
3. Сообщить начальнику об обстановке и потребности в силах и средствах.
4. Начать работы по поиску и эвакуации пострадавших:
   * распределить силы и средства в соответствии с намеченным планом работ;
   * поставить задачи личному составу смены;
   * провести инструктаж по мерам безопасности;
   * координировать действия спасателей;
   * организовать взаимодействие с местными органами государственной власти, службами, организациями, предприятиями;
   * принимать решения о временном или окончательном прекращении работ.

В зависимости от обстановки организуется питание, обогрев, отдых спасателей. В жаркий период времени необходимо обеспечить регулярную доставку спасателям воды.

1. Все нормативные и правовые документы рекомендуется использовать с учетом внесенных в них изменений и дополнений на момент обучения по данной теме [↑](#footnote-ref-1)